

## REPORTS

## 4. Novembertagung zur Geschichte der modernen Mathematik

*Universität Mainz, Deutschland, 31. Oktober–2. November 1993*

Diese jährlich an verschiedenen Orten veranstaltete Diskussionstagung junger Mathematik-historikerinnen und Mathematikhistoriker fand 1993 in Mainz statt. Sie stand unter folgendem Leitthema: „Ist es möglich, die von Ilsebert Mehrkens ins Spiel gebrachte Gegenüberstellung von ‘moderner’ und ‘gegenmoderner’ Mathematik nicht nur an den programmatischen Äußerungen, sondern an den inhaltlichen Arbeiten der Mathematiker und Mathematikerinnen selbst festzumachen oder zu widerlegen?“

GERARD ALBERTS (Amsterdam): Mathematisches Modellieren

EISSO ATZEMA (Amsterdam): Die Bildung einer Theorie der Brennkurven (1820–1830)

CHRISTINE BOKSCH (Göttingen): Mollen und die Entwicklung der hyper komplexen Systeme

SABINE DIETZ (Mainz): Die Entwicklung des Modellbaus in der Mathematik im 19. Jahrhundert

MORITZ EPPLE (Mainz): Mathematische Argumentationsstile in der Moderne: Eine Unterscheidung

HARALD GROPP (Heidelberg): Über die frühen Beiträge amerikanischer Mathematiker zur Kombinatorik—Moore, Cole, Cummings, White

MARTIN MATTHEIS (Mainz): Die Reform des Mathematikunterrichtes unter Felix Klein

ANNETTE VOGT (Berlin): Kann man Zeitgeschichte der Mathematik schreiben? Das Beispiel der Berliner Mathematik 1945ff

KLAUS VOLKERT (Heidelberg): Monster und Moderne

ANDREAS WILKE (Hamburg): Die Grundlagenkrise in der Mathematik als Ausgangspunkt für eine Frage nach den Ausgangsbegriffen der projektiven Geometrie

## The Symposium on History of Science on the Occasion of the Founding of the Institute for the History of Science at Inner Mongolia Normal University

GUO SHIRONG

*Institute for the History of Science, Inner Mongolia Normal University, 010022, Huhehot, People's Republic of China*

To celebrate the 10th anniversary of the founding of the Institute for the History of Science at Inner Mongolia Normal University, a Symposium was held from September 13 to 16, 1993. More than 40 scholars attended the Symposium, which centered around two main topics: (1) history of science and modern societies; (2) the trend of development of studies in the history of science during the next ten years. A total of 45 papers or summaries were submitted to the Symposium. The papers that dealt with the history of mathematics were:

K. YAKOCHI (Tokyo): Popularizing the Study of the History of Drawing

GUO SHIRONG (Huhehot): Where Might Studies of the History of Chinese Mathematics Develop?

LI WENLIN (Beijing): Göttingen's Influence on Mathematics in the World

BAI SHANGSHU (Beijing): Analytical Geometry in Europe in the 17th–18th Centuries

H. YANAMOTO (Morioka): Mathematical Achievements of the Chiba Family in Japan